



## **CURSO DE INTEGRACIÓN AMBIENTAL DE LOS SECTORES DE LA PESCA, MARISQUEO Y ACUICULTURA.**

### **Destinatarios**

El curso está dirigido a todas aquellas personas que por su formación o profesión necesiten adquirir o ampliar sus conocimientos en materia sectorial de la pesca, marisqueo y acuicultura, y su integración ambiental.

### **Descripción**

En el presente curso se deja patente la importancia que los Sectores de la Pesca Marisqueo y Acuicultura tienen en el desarrollo de la población mundial, gran parte de la cual basa su economía y subsistencia en ellos. Se expondrán cuales son las especies más importantes objeto de explotación, sus particularidades y distribución, así como las características del medio en el que se desarrollan. Se explicaran, además, la problemática ambiental que presentan las labores realizadas en los distintos subsectores, y las determinaciones a nivel político y de ordenación pesquera que se deben considerar.

### **Titulación**

Curso de integración ambiental de los sectores de la pesca, marisqueo y acuicultura.

### **Cómo matricularse**

Para inscripciones y solicitudes, consulte más información a través de la dirección de correo electrónico [cursos@geodem.es](mailto:cursos@geodem.es), o a través del teléfono 986 802 035.



## Contenidos

### **MÓDULO 1: CONOCIMIENTO DEL MEDIO MARINO.**

- Lección 1. El Medio Físico.
- Lección 2. Parámetros Ecológicos en el Mar.
- Lección 3. Dinámica del Océano.
- Lección 4. Parámetros Biológicos.
- Lección 5. Ecología de los Sistemas Marinos.
- Lección 6: Las Comunidades Zoológicas Marinas.
- Lección 7: Problemas de las Especies Marinas.

### **MÓDULO 2: POLÍTICA Y ORDENACIÓN PESQUERA.**

- Lección 1. Importancia de la Actividad Pesquera.
- Lección 2. Evolución Histórica de la Pesca.
- Lección 3. Análisis de la Política Pesquera.
- Lección 4. Enfoques de la Regulación Pesquera.
- Lección 5: Elementos de la Política Pesquera.
- Lección 6: Ordenación Pesquera.
- Lección 7: Criterios de Ordenación y Sobrepesca.
- Lección 8: Medidas de Ordenación.
- Lección 9: Reservas de Pesca y Conservación de las Especies.
- Lección 10: La Pesca y el Derecho Internacional.

### **MÓDULO 3: LAS ESPECIES EXPLOTABLES Y LAS PESQUERÍAS.**

- Lección 1. Productividad Marina.
- Lección 2. Unidad de Población.
- Lección 3. Ciclos Biológicos de las Especies Explotables.
- Lección 4. Reproducción y Crecimiento.
- Lección 5: Reclutamiento.
- Lección 6: Capturas y Esfuerzo de Pesca.
- Lección 7: Técnicas de Captura.
- Lección 8: Evaluación de Recursos Pesqueros.

### **MÓDULO 4: CONTAMINACIÓN MARINA.**

- Lección 1. Degradación del Mar.
- Lección 2. Contaminación Marina de Origen Terrestre.
- Lección 3: Los Hidrocarburos: Comportamiento y Efectos.
- Lección 4: Contaminación por Sustancias Nocivas Líquidas.
- Lección 5: Impacto sobre el Ecosistema Marino.
- Lección 6: Técnicas de Prevención de Contaminación Marina.
- Lección 7: Lucha Contra la Contaminación Marina Accidental.
- Lección 8: Utilización de Productos Dispersantes y Materiales.
- Lección 9: Técnicas de Limpieza en la Costa.
- Lección 10: Organización de la Respuesta: El Plan Nacional de Contingencias.

### **MÓDULO 5: PROBLEMÁTICA AMBIENTAL DE LA PESCA.**

- Lección 1. Problemática de la Actividad Pesquera.
- Lección 2. Características de los Recursos Vivos.
- Lección 3. Efectos de la Pesca sobre el Medio.
- Lección 4. Dinámica de Poblaciones Sometidas a Explotación.
- Lección 5: Efectos de la Contaminación sobre la Pesca.
- Lección 6: Gestión Pesquera Sostenible.
- Lección 7: Desarrollo Sostenible de las Pesquerías.
- Lección 8: Limitaciones en la Ordenación Pesquera.

### **MÓDULO 6: PROBLEMÁTICA AMBIENTAL DEL MARISQUEO Y DE LA ACUICULTURA MARINA.**

- Lección 1. Producción de Moluscos en la Zona Intermareal.
- Lección 2. Clasificación de los Recursos Marisqueos.
- Lección 3. Aplicación de Técnicas los Recursos Marisqueos.
- Lección 4. Planificación de una Explotación Marisquera.
- Lección 5: Importancia de los Cultivos Marinos y sus Ventajas.
- Lección 6: Aspectos Biológicos de la Acuicultura.
- Lección 7: Tipos de Cultivos Acuícolas.
- Lección 8: Criterios de Selección de las Especies Cultivables.
- Lección 9: Instalaciones Acuícolas.
- Lección 10: Política Marisquera en Galicia.



geodem

Centro de Ingeniería e Innovación  
para el Desarrollo Medioambiental

**MÓDULO 7: MINIMIZACIÓN ECONÓMICA DEL IMPACTO  
AMBIENTAL.**

Lección 1: Técnicas de Minimización de Residuos.

Lección 2: Descripción de la Empresa y del Equipo de Trabajo.

Lección 3: Inventario Global.

Lección 4: Selección de Opciones.

Lección 5: Inventario Específico.

Lección 6: Análisis de la Viabilidad.

Lección 7: Implantación, Seguimiento y Repetición del  
Proceso.

**INFORMACIÓN**

Precio: 100 €

Duración: 30 h (recomendable 2 meses)

Modalidad: eLearning

Infórmese de los posibles descuentos

**CONTACTO**

Para más información acerca de este curso:

T 986 802 035

E [cursos@geodem.es](mailto:cursos@geodem.es)